



SAMSUNG

Quick Start Manual

Guide de prise en main rapide

WP10



For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

Pour des instructions plus détaillées, veuillez consulter le mode d'emploi complet sur le **CD-ROM** fourni avec l'appareil.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

Ce guide de prise en main rapide a été spécialement conçu pour vous permettre de découvrir les fonctions et caractéristiques de base de votre appareil. Afin de garantir une utilisation sûre et correcte, lisez attentivement le guide de prise en main rapide et le mode d'emploi.

ENG / SPA / FRE

Contents

Health and safety information.....	2	1
Camera layout	4	8
Setting up your camera	5	7
Unpacking	5	7
Inserting the battery and memory card	6	15
Charging the battery	6	12
Turning on your camera.....	7	20
Selecting options	7	38
Waterproof management	8	18
Capturing photos or videos ...	10	23
Playing files	11	63
Transferring files to a PC (Windows)	12	95
Specifications	13	92



Health and safety information



Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1m/3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

Do not open the battery cover or the USB cover in the sea, a lake or in similar underwater conditions. Do not open the battery cover or the USB cover with a wet hand either.

- It may cause electric shock or camera malfunction.



Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.

- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

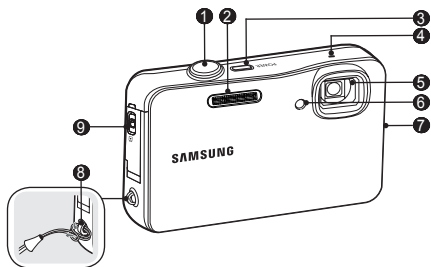
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Prevent memory cards from making contact with liquids, dirt, or foreign substances. If dirty, wipe the memory card clean with a soft cloth before inserting in your camera.

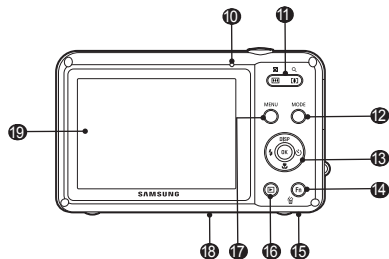
It is advisable to replace waterproof components once a year to maintain the waterproof performance.

- Contact your nearest Samsung service center for the replacement of waterproof components.

Camera layout



- 1 Shutter button
- 2 Flash
- 3 POWER button
- 4 Speaker
- 5 Lens
- 6 AF-assist light/timer lamp
- 7 Microphone
- 8 Strap eyelet
- 9 USB / AV / DC terminal



- 10 Status lamp
- 11 Zoom button
- 12 MODE button
- 13 Navigation button/OK button
- 14 Fn / Delete button
- 15 Battery chamber cover
- 16 Playback button
- 17 MENU button
- 18 Tripod mount
- 19 LCD monitor

Setting up your camera

Unpacking

Please check that you have the correct contents before using this product. The contents can vary depending on the sales region. To buy the optional equipment, contact your nearest Samsung dealer or Samsung service centre.



Camera



Rechargeable Battery



AC adapter/
USB cable

Optional accessories



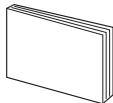
Memory cards



Camera case



Camera strap



Quick Start Manual



Software CD-ROM
(User manual included)



A/V cable

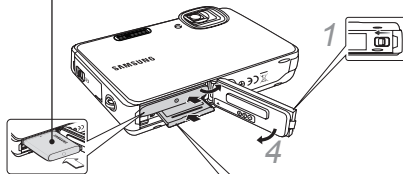


Battery charger

Setting up your camera

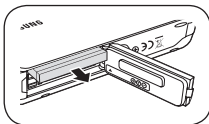
Inserting the battery and memory card

- 2 With the Samsung logo facing up

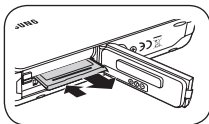


- 3 With the gold-colored contacts facing down

▼ Removing the battery



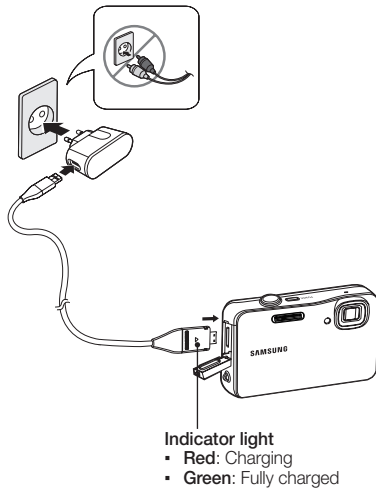
▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



Turning on your camera

- 1 Press **[POWER]**.
 - The initial setup screen appears.



- 2 Press **[OK]** to select **Language**.
- 3 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to select a language and press **[OK]**.
- 4 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to select **Time Zone** and press **[OK]**.
- 5 Press **[LEFT]** or **[OK]** to select a time zone and press **[OK]**.
- 6 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to select **Date & Time** and press **[OK]**.
- 7 Press **[LEFT]** or **[OK]** to select an item.
- 8 Press **[DISP]** or **[DOWN]** to change the number or select another date format and press **[OK]**.

Selecting options

- 1 In Shooting mode, press **[MENU]**.
- 2 Use the navigation buttons to scroll to an option or menu.



- To move left or right, press **[LEFT]** or **[OK]**.
 - To move up or down, press **[DISP]** or **[DOWN]**.
- 3 Press **[OK]** to confirm the highlighted option or menu.
 - Press **[MENU]** again to go back to the previous menu.

Waterproof management

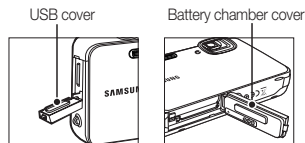
The camera requires the appropriate care for waterproof management before and after using the camera.

- The accessories that came with the camera are not waterproof.
- Refer to the user manual for more information.

Before using the waterproof function

Check the camera before using the waterproof function.

- 1 Make sure that there are no foreign objects or moisture on the battery chamber cover or the USB cover. If there are foreign objects or moisture on the battery chamber cover or the USB cover, wipe them with a smooth, lint free cloth. Also check if there are any scratches on the waterproof seal.



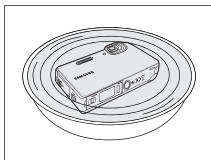
- 2 Make sure that the battery chamber cover and the USB cover make a clicking sound when closing them, so that they are firmly shut.

Waterproof management

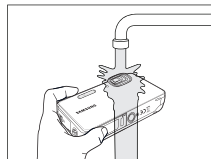
After using the waterproof function

Wash the camera after using the waterproof function.

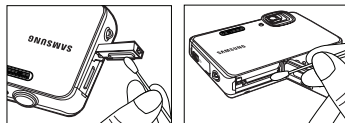
- 1 First, close the battery chamber cover and the USB cover after using the camera, and wash the sand, salt or other foreign objects off by submerging the camera into clean water for 2 to 3 minutes.



- 2 If the foreign objects are not removed by shaking the camera in the water, wash the camera directly under a strong flow of water.




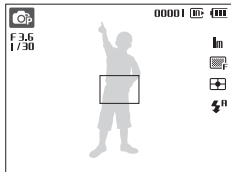
- 3 There may be some water drops inside the battery chamber cover and the USB cover after opening them. Remove the water drops before storing the camera.



Capturing photos or videos


Taking a photo

- 1 Press **[MODE]** to select ().
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]** halfway down to focus automatically.
 - A green frame means the subject in focus.



- 4 Press **[Shutter]** all the way down to take the photo.

Recording a video

- 1 Press **[MODE]** to select ().
- 2 Align your subject in the frame.
- 3 Press **[Shutter]**.
- 4 Press **[Shutter]** again to stop the recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB SD)

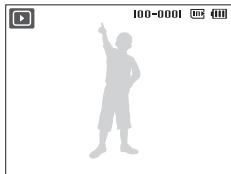
	Resolution	Super fine	Fine	Normal
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1,154
1m	1024 x 768	1,731	2,597	3,463

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

Playing files

Viewing photos

- 1 Press [▶].
- 2 Press [⚡] or [☺] to scroll through files.
 - Press and hold to view files quickly.



Viewing videos

- 1 Press [▶].
- 2 Press [OK].

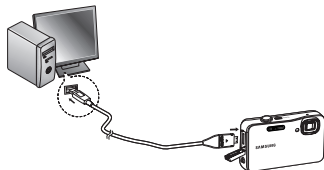


- 3 Use the following buttons to control playback.

[⚡]	Scan backward
[OK]	Pause or resume playback
[☺]	Scan forward
[Zoom] up or down	Adjust the volume level

Transferring files to a PC (Windows)

- 1 Insert the installation CD in a CD-ROM drive and follow the onscreen instructions.
- 2 Connect the camera to the PC with the USB cable.



- 3 Turn on the camera.
- 4 On your PC, select **My Computer** → **Removable Disk** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Select the files you want and drag or save them to the PC.

Disconnecting safely (for Windows XP)



Specifications

Image sensor	<ul style="list-style-type: none"> Type: 1/2.33" (approx. 7.79 mm) CCD Effective pixels: approx. 12.2 mega-pixels Total pixels: approx. 12.4 mega-pixels
Lens	<ul style="list-style-type: none"> Focal length: Samsung lens f = 6.3 - 31.5 mm (35 mm film equivalent: 35 - 175 mm) F-stop range: F3.6 (W) - F4.8 (T)
Display	2.7" (6.9 cm) 230 K, TFT LCD
Waterproof Specification	Max. 3 m underwater (IEC IPX8)
Dustproof Specification	IEC IP6X
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Detection AF, Tracking AF)
Shutter speed	<ul style="list-style-type: none"> Smart Auto : 1/8 ~ 1/1,000 sec. Program : 1 ~ 1/1,000 sec. Night : 8 ~ 1/1,000 sec.
Storage	<ul style="list-style-type: none"> Internal memory: approx. 20 MB External memory (Optional): SD card (up to 2 GB guaranteed), SDHC card (up to 32GB guaranteed) <p>Internal memory capacity may not match these specifications.</p>
DC power input connector	4.2 V
Rechargeable battery	BP70A
Dimensions (W x H x D)	93.8 x 61 x 18.5 mm (excluding protrusions)
Weight	121 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85 %

MEMO

MEMO



English



Contenido

Información sobre salud y seguridad	2	1
Diseño de la cámara	4	8
Configuración de la cámara ...	5	7
Desembalaje	5	7
Insertar la batería y la tarjeta de memoria	6	15
Cargar la batería	6	12
Encender la cámara	7	20
Selección de opciones	7	38
Manipulación debajo del agua... ..	8	18
Captura de fotografías o videos	10	23
Reproducción de archivos ...	11	63
Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ...	12	95
Especificaciones	13	92



Información sobre salud y seguridad



Advertencias

No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- Nunca coloque las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos o microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.

No abra la tapa de la batería ni la tapa del USB en el mar, en un lago o en situaciones similares. Tampoco abra la tapa de la batería ni la tapa del USB con las manos mojadas.

- Pueden producirse descargas eléctricas o daños en la cámara.

**Precauciones****Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente**

- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.

- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
- No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

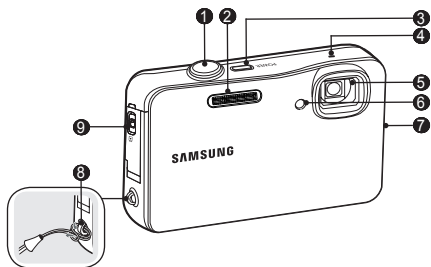
Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 °C/32 °F o superiores a 40 °C/104 °F). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- Evite que las tarjetas de memoria entren en contacto con líquidos, suciedad o sustancias extrañas. Si la tarjeta de memoria se ensucia, límpiela con un paño suave antes de insertarla en la cámara.

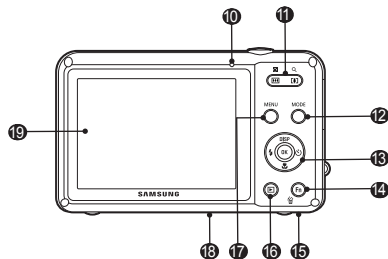
Es aconsejable sustituir los componentes impermeables una vez al año para mantener el rendimiento de impermeabilidad.

- Póngase en contacto con el servicio técnico Samsung más cercano cuando desee sustituir los componentes impermeables.

Diseño de la cámara



- 1 Botón del obturador
- 2 Flash
- 3 Botón de encendido y apagado
- 4 Altavoz
- 5 Objetivo
- 6 Luz AF auxiliary/luz de temporizador
- 7 Micrófono
- 8 Orificio de la correa
- 9 Terminal USB / AV / CC



- 10 Luz indicadora de estado
- 11 Botón de zoom
- 12 Botón MODE
- 13 Botón de navegación/botón OK
- 14 Botón Fn / Eliminar
- 15 Cubierta de la cámara de la batería
- 16 Botón de reproducción
- 17 Botón MENU
- 18 Orificio para el montaje del trípode
- 19 Monitor LCD

Configuración de la cámara

Desembalaje

Revise que estén todos los componentes antes de usar este producto. El contenido puede variar en función de la zona de venta. Para comprar equipos opcionales, diríjase al distribuidor de Samsung o al centro de servicio de Samsung más cercano.



Cámara



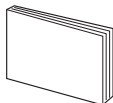
Batería recargable



Fuente de alimentación /
Cable USB



Correa de la cámara
fotográfica



Manual de inicio rápido



CD-ROM del software
(incluye el manual del
usuario)

Accesorios opcionales



Tarjetas de
memoria



Estuche para la
cámara



Cable A/V

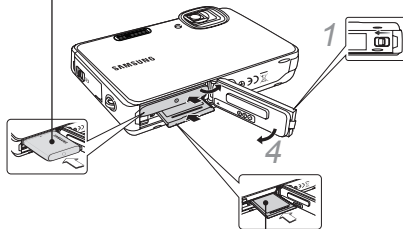


Cargador de la
batería

Configuración de la cámara

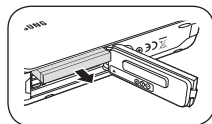
Insertar la batería y la tarjeta de memoria

2 Con el logotipo de Samsung hacia arriba.

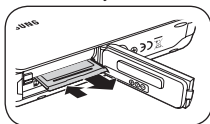


3 Con los contactos de color dorado hacia abajo.

▼ Quitar la batería



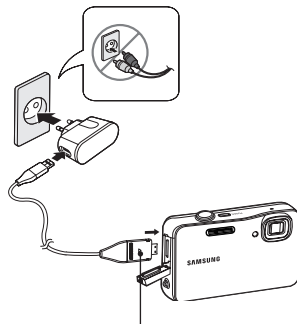
▼ Quitar la tarjeta de memoria



Ejercer una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

Cargar la batería

Cargue la batería antes de utilizar la cámara.



Luz indicadora

- Rojo: cargándose
- Verde: completamente cargada

Utilice sólo fuente de alimentación con las siguientes características eléctricas y que estén debidamente certificados de acuerdo a la legislación vigente. El uso de otras fuentes de alimentación podría dañar el dispositivo y anular la garantía además de provocar riesgos al usuario.

Características de entrada: CA 100-240V, 50/60HZ, 0.2A, CLASE II

Características de salida: CC 4.4V, 0.4 A

Encender la cámara

- 1 Pulse **[POWER]**.
 - Aparecerá la ventana de configuración inicial.



- 2 Pulse **[OK]** para seleccionar **Language**.
- 3 Pulse **[DISP]** o **[Mover]** para seleccionar un idioma y pulse **[OK]**.
- 4 Pulse **[DISP]** o **[Mover]** para seleccionar **Time Zone** y pulse **[OK]**.
- 5 Pulse **[Mover]** o **[OK]** para seleccionar una zona horaria y pulse **[OK]**.
- 6 Pulse **[DISP]** o **[Mover]** para seleccionar **Date & Time** y pulse **[OK]**.
- 7 Pulse **[Mover]** o **[OK]** para seleccionar un elemento.
- 8 Pulse **[DISP]** o **[Mover]** para cambiar el número o seleccionar otro formato de fecha y pulse **[OK]**.

Selección de opciones

- 1 En el modo de disparo, pulse **[MENU]**.
- 2 Utilice los botones de navegación para desplazarse hacia una opción o hacia un menú.



- Para desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha, pulse **[Mover]** o **[OK]**.
 - Para desplazarse hacia arriba o hacia abajo, pulse **[DISP]** o **[Mover]**.
- 3 Pulse **[OK]** para confirmar la opción o el menú resaltados.
 - Pulse **[MENU]** nuevamente para regresar al menú anterior.

Manipulación debajo del agua

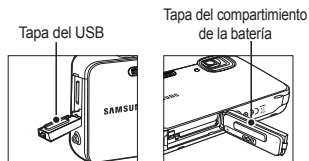
La cámara requiere el cuidado adecuado para su manipulación debajo del agua antes y después de utilizarla.

- Los accesorios que se incluyen con la cámara no son impermeables.
- Consulte el manual de usuario para obtener más información.

Antes de utilizar la función de impermeabilidad

Compruebe la cámara antes de utilizar la función de impermeabilidad.

- 1 Asegúrese de que no hay objetos extraños ni humedad en la tapa del compartimento de la batería ni en la tapa del USB. Si hay objetos extraños o humedad en la tapa del compartimento de la batería o en la tapa del USB, límpielos con un paño suave y sin residuos. Compruebe también si hay arañazos en el sello impermeable.



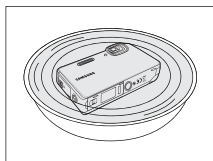
- 2 Asegúrese de que la tapa del compartimento de la batería y la tapa del USB hacen un sonido de clic cuando se cierran, lo que significa que están firmemente cerradas.

Manipulación debajo del agua

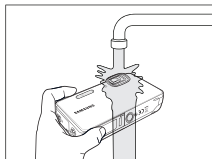
Después de utilizar la función de impermeabilidad

Limpie la cámara después de utilizar la función de impermeabilidad.

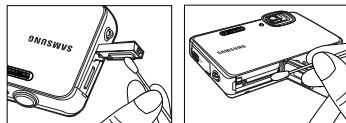
- 1 Primero, cierre la tapa del compartimento de la batería y la tapa del USB tras utilizar la cámara, y limpie la arena, sal u otro objeto extraño sumergiendo la cámara en agua limpia durante 2 ó 3 minutos.



- 2 Si no se eliminan los objetos extraños sacudiendo la cámara en el agua, límpiela directamente con un fuerte chorro de agua.




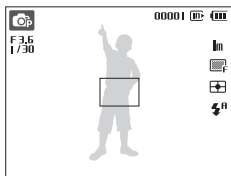
- 3 Es posible que queden gotas de agua dentro de la tapa del compartimento de la batería y la tapa del USB después de abrirlas. Seque las gotas de agua antes de guardar la cámara.



Captura de fotografías o vídeos


Tomar una fotografía

- 1 Pulse **[MODE]** para seleccionar ().
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturator]** hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
 - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



- 4 Pulse completamente **[Obturator]** para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

- 1 Pulse **[MODE]** para seleccionar ().
- 2 Alinee el sujeto en el marco.
- 3 Pulse **[Obturator]**.
- 4 Pulse **[Obturator]** nuevamente para detener la grabación.

+ Nota

Cantidad de fotografías por resolución (para SD de 1GB)

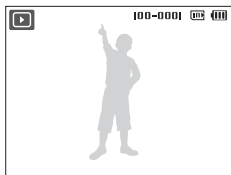
	Resolución	Superfina	Fina	Normal
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
9m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1154
1m	1024 x 768	1731	2597	3463

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.

Reproducción de archivos

Ver fotografías

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [⚡] o [⏪] para desplazarse por los archivos.
 - Mantenga la tecla pulsada para ver los archivos rápidamente.



Ver vídeos

- 1 Pulse [▶].
- 2 Pulse [OK].

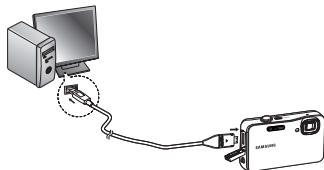


- 3 Utilice los siguientes botones para controlar la reproducción.

[⚡]	Permite retroceder.
[OK]	Permite pausar o reanudar la reproducción.
[⏩]	Permite avanzar.
[Zoom] hacia arriba o hacia abajo	Permite ajustar el nivel de volumen.

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

- 1 Inserte el CD de instalación en la unidad de CD-ROM y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.
- 2 Conecte la cámara a su PC con el cable USB.



- 3 Encienda la cámara.
- 4 En el ordenador, seleccione **Mi PC** → **Disco extraíble** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Seleccione los archivos que desee y arrástrelos o guárdelos en el ordenador.

Desconectarse de manera segura
(para Windows XP)



Haga clic



Haga clic

Especificaciones

Sensor de imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo: 1/2,33" (aprox. 7,79 mm) CCD • Píxeles reales: aproximadamente 12,2 megapíxeles • Píxeles totales: aproximadamente 12,4 megapíxeles
Lente	<ul style="list-style-type: none"> • Distancia focal: Lente Samsung $f = 6,3\text{-}31,5$ mm (equivalente en película de 35 mm: de 35 a 175 mm) • Rango de apertura del objetivo: F3,6 (W) y F4,8 (T)
Especificación de impermeabilidad	3 m máximo debajo del agua (IEC IPX8)
Especificación a prueba de polvo	IEC IP6X
Pantalla	2,7" (6,9 cm) 230 K, TFT LCD
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, Detección del rostro AF, Estabilización AF)
Velocidad del obturador	<ul style="list-style-type: none"> • Auto inteligente: de 1/8 a 1/1.000 s • Programa: de 1 a 1/1.000 s • Nocturno: de 8 a 1/1.000 s
Almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Memoria interna: aprox. 20 MB • Memoria externa (opcional): tarjeta SD (hasta 2 GB garantizados), tarjeta SDHC (hasta 32 GB garantizados) <p>Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.</p>
Conector de entrada de CC	4,2V
Batería recargable	BP70A
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	93,8 x 61 x 18,5 mm (excluyendo el saliente)
Peso	121 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	entre 0 y 40 °C
Humedad de funcionamiento	5 - 85 %

RECUERDE

ES-14



RECUERDE



Español

ES-15



Sommaire

Informations relatives à la santé et à la sécurité	2	1
Présentation de l'appareil photo	4	8
Assemblage de votre appareil photo	5	7
Contenu du coffret	5	7
Insertion de la batterie et de la carte mémoire	6	15
Chargement de la batterie	6	12
Mise en route de l'appareil	7	20
Sélection des options	7	38
Gestion de l'étanchéité	8	18
Prise de vues photo ou vidéo... ..	10	23
Lecture de fichiers	11	63
Transfert de fichiers vers un PC (Windows)	12	95
Caractéristiques	13	92



Informations relatives à la santé et à la sécurité



Avertissements

N'utilisez pas l'appareil photo à proximité de gaz et de liquides inflammables ou explosifs

N'utilisez pas l'appareil à proximité de combustibles ou de produits chimiques inflammables. Ne transportez et ne stockez jamais de liquides inflammables, de gaz ou de matériaux explosifs dans le même emplacement que l'appareil ou ses accessoires.

Ne laissez pas l'appareil photo à la portée d'enfants en bas âge et d'animaux domestiques

Tenez l'appareil, ses pièces et ses accessoires, hors de portée des enfants en bas âge et des animaux. L'ingestion de petites pièces peut provoquer un étouffement ou des blessures graves. Les parties détachables et les accessoires représentent également un danger.

Évitez d'endommager la vue des sujets photographiés

N'utilisez pas le flash trop près (moins d'un mètre) des personnes et des animaux. L'utilisation du flash trop près des yeux du sujet peut provoquer des lésions temporaires ou permanentes.

Utilisez les batteries et les chargeurs avec précaution et respectez les consignes de recyclage

- Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs Samsung. L'utilisation de batteries et de chargeurs incompatibles peut provoquer des blessures graves ou endommager votre appareil.
- Ne posez jamais les batteries ou l'appareil à l'intérieur ou au-dessus d'un dispositif chauffant, tel qu'un four à micro-ondes, une cuisinière ou un radiateur. En cas de surchauffe, les batteries risquent d'exploser.

Ne pas ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie ou du port USB lorsque l'appareil photo est immergé dans l'eau. Ne pas non plus ouvrir le couvercle du compartiment de la batterie ou du port USB avec des mains humides.

- Pour éviter toute électrocution ou tout mauvais fonctionnement de l'appareil photo.



Attention

Manipulez et stockez votre appareil avec soins

- Evitez tout contact avec des liquides qui risqueraient d'endommager sérieusement votre appareil photo. N'utilisez pas l'appareil avec les mains mouillées. L'eau peut endommager votre appareil photo et entraîner l'annulation de la garantie du fabricant.
- Evitez d'utiliser et de stocker votre appareil dans un endroit poussiéreux, sale, humide ou mal ventilé afin de ne pas endommager ses composants internes.

- Lors du branchement des cordons et du chargeur et de l'insertion des batteries et des cartes mémoire, agissez prudemment. Enfoncer les cordons avec force ou sans précaution et insérer les batteries et les cartes mémoire de manière incorrecte peut endommager les prises et les accessoires.
- N'introduisez pas de corps étrangers dans les compartiments, les logements ou les ouvertures de l'appareil photo. Les dysfonctionnements qui s'en suivraient ne seront pas couverts par votre garantie.

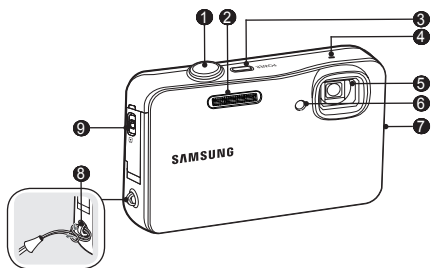
Protégez les batteries, les chargeurs et les cartes mémoire

- Evitez d'exposer les batteries et les cartes mémoire à des températures extrêmes (inférieures à 0 °C / 32 °F ou supérieures à 40 °C / 104 °F). Les températures extrêmes peuvent réduire les capacités de chargement des batteries et provoquer des dysfonctionnements des cartes mémoire.
- Evitez tout contact des cartes mémoire avec des liquides, de la poussière ou des corps étrangers. Si la carte mémoire est sale, nettoyez-la avec un chiffon doux avant de l'introduire dans l'appareil photo.

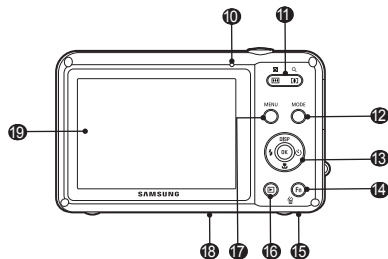
Il est conseillé de remplacer les composants étanches une fois par an pour conserver l'imperméabilité du produit.

- Renseignez-vous auprès de votre service après-vente Samsung.

Présentation de l'appareil photo



- ① Déclencheur
- ② Flash
- ③ Bouton de marche/arrêt
- ④ Haut-parleur
- ⑤ Objectif
- ⑥ Voyant AF / Voyant du retardateur
- ⑦ Microphone
- ⑧ Dragonne
- ⑨ USB/AV/CC/Ecouteurs



- ⑩ Voyant Indicateur
- ⑪ Touche zoom
- ⑫ Bouton MODE
- ⑬ Touche Navigation/Touche OK
- ⑭ Touche Fn / Supprimer
- ⑮ Trappe batterie
- ⑯ Touche Lecture
- ⑰ Touche MENU
- ⑱ Fixation du pied
- ⑲ Ecran LCD

Assemblage de votre appareil photo

Contenu du coffret

Veuillez contrôler que vous disposez de tous les accessoires avant d'utiliser cet appareil. Il est possible que le contenu varie selon la région de vente. Pour acheter les éléments en option, contactez votre revendeur Samsung le plus proche ou un Service Après-Vente agréé Samsung.



Appareil photo



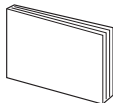
Batterie rechargeable



Adaptateur secteur/
Câble USB



Dragonne



Manuel de démarrage
rapide



CD-ROM
(Manuel d'utilisation
inclus)

Accessoires en option



Cartes mémoire



Etui de l'appareil
photo



Câble
audio/vidéo

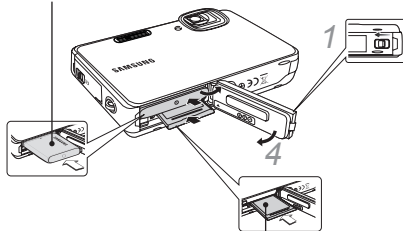


Chargeur de
batterie

Assemblage de votre appareil photo

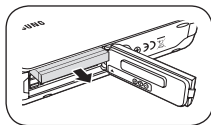
Insertion de la batterie et de la carte mémoire

- 2 Le logo Samsung est orienté vers le haut

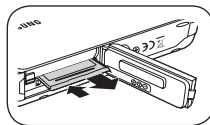


- 3 La puce est orientée vers le bas

▼ Retrait de la batterie



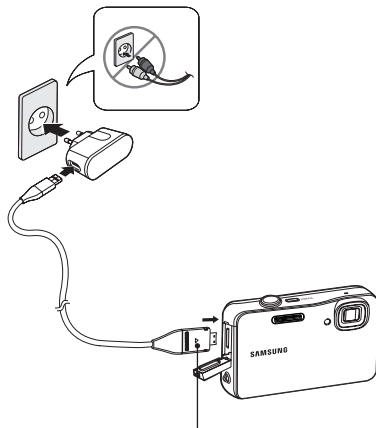
▼ Retrait de la carte mémoire



Appuyez doucement jusqu'à ce que la carte soit éjectée de sa trappe, puis retirez-la entièrement.

Chargement de la batterie

Assurez-vous de charger la batterie avant d'utiliser l'appareil photo.



Voyant lumineux

- Rouge: en charge
- Vert: rechargé

Mise en route de l'appareil

- 1 Appuyez sur [POWER].
 - L'écran d'installation s'affiche.



- 2 Appuyez sur [OK] pour sélectionner **Language**.
- 3 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour sélectionner une langue, puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour sélectionner **Time Zone**, puis appuyez sur [OK].
- 5 Appuyez sur [↵] ou [OK] pour sélectionner un fuseau horaire, puis appuyez sur [OK].
- 6 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour sélectionner **Date & Time**, puis appuyez sur [OK].
- 7 Appuyez sur [↵] ou sur [OK] pour sélectionner une option.
- 8 Appuyez sur [DISP] ou sur [↓] pour changer de chiffre ou sélectionnez un autre format de date et appuyez sur [OK].

Sélection des options

- 1 En mode Prise de vue, appuyez sur [MENU].
- 2 Utilisez les touches de navigation pour atteindre une option ou un menu.



- Pour vous déplacer à gauche ou à droite, appuyez sur [←] ou [→].
 - Pour vous déplacer en haut ou en bas, appuyez sur [DISP] ou [↓].
- 3 Pour confirmer le menu ou l'option en surbrillance, appuyez sur [OK].
 - Appuyez de nouveau sur [MENU] pour revenir au menu précédent.

Gestion de l'étanchéité

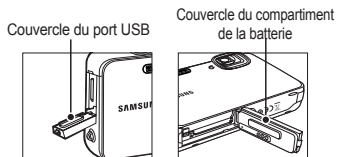
Il est indispensable d'entretenir l'appareil photo avant et après toute utilisation sous l'eau.

- Les accessoires fournis avec l'appareil photo ne sont pas étanches.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation pour obtenir davantage d'informations.

Avant d'utiliser l'appareil photo sous l'eau

Examinez l'appareil photo avant de l'utiliser en milieu aquatique.

- 1 Vérifiez qu'aucune particule ou substance étrangère (moisissure, etc.) n'est présente sur le couvercle du compartiment de la batterie ou du port USB. En cas contraire, essuyez avec un tissu doux qui ne peluche pas. Vérifiez également que le sceau d'étanchéité ne présente aucun signe d'usure.



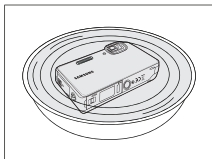
- 2 Vérifiez que le couvercle du compartiment de la batterie et le couvercle du port USB sont hermétiquement fermés (vous devez entendre un clic lorsque vous les refermez).

Gestion de l'étanchéité

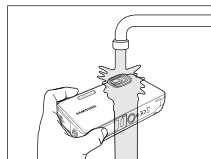
Après avoir utilisé l'appareil photo sous l'eau

Nettoyez l'appareil photo après l'avoir utilisé en milieu sous-marin.

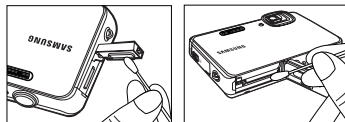
- 1 Fermez tout d'abord le couvercle du compartiment de la batterie et celui du port USB, puis éliminez toute particule étrangère (sable, sel, etc.) en immergeant l'appareil photo dans de l'eau claire pendant 2 ou 3 minutes.



- 2 Si vous ne parvenez pas à éliminer toutes les particules et les substances étrangères en secouant l'appareil photo sous l'eau, rincez-le à grande eau.




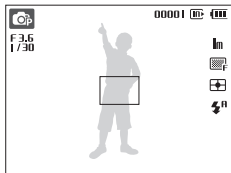
- 3 Si des gouttelettes d'eau ont pénétré dans le compartiment de la batterie ou du port USB, éliminez-les avant d'entreposer l'appareil photo.



Prise de vues photo ou vidéo


Prise de vues

- 1 Appuyez sur [MODE] pour sélectionner ().
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez à mi-course sur le déclencheur pour une mise au point automatique.
 - Un cadre vert signifie que le sujet est mis au point.



- 4 Appuyez à fond sur le déclencheur pour prendre la photo.

Filmer une séquence vidéo

- 1 Appuyez sur [MODE] pour sélectionner ().
- 2 Cadrez le sujet à photographier.
- 3 Appuyez sur le déclencheur.
- 4 Appuyez de nouveau sur le déclencheur pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

Nombre de photos en fonction de la résolution

(pour une carte SD de 1 Go)

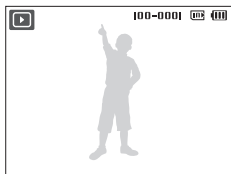
	Résolution	Maximale	Élevée	Normale
12m	4000 x 3000	134	220	329
10m	3984 x 2656	152	249	371
7m	3968 x 2232	181	296	438
8m	3264 x 2448	200	328	487
5m	2592 x 1944	313	510	751
3m	2048 x 1536	494	789	1 154
1m	1024 x 768	1 731	2 597	3 463

Ces chiffres proviennent des mesures effectuées par Samsung dans des conditions normales. Ils peuvent varier en fonction des paramètres et des conditions de prise de vue.

Lecture de fichiers

Visionner des photos

- 1 Appuyez sur [⏪].
- 2 Appuyez sur [⚡] ou sur [☺] pour parcourir les fichiers.
 - Maintenez votre doigt appuyé pour un défilement rapide des fichiers.



Affichage des vidéos

- 1 Appuyez sur [▶].
- 2 Appuyez sur [OK].

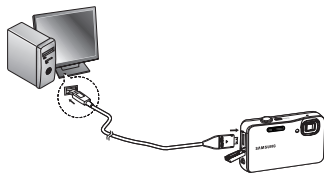


- 3 Utilisez les touches suivantes pour contrôler la lecture.

[⚡]	Retour arrière
[OK]	Mettre en pause ou reprendre après une pause
[☺]	Avance rapide
[Zoom] vers le haut ou le bas	Réglage du niveau sonore

Transfert de fichiers vers un PC (Windows)

- 1 Insérez le CD d'installation dans un lecteur de CD-ROM, puis suivez les instructions qui s'affichent.
- 2 Branchez l'appareil au PC à l'aide du câble USB.



- 3 Allumez l'appareil photo.
- 4 Sur votre ordinateur, sélectionnez **Poste de travail** → **Disque amovible** → **DCIM** → **100PHOTO**.
- 5 Sélectionnez les fichiers de votre choix, puis copiez-les ou déplacez-les sur l'ordinateur.

Débranchement en toute sécurité
(pour Windows XP)



Cliquez



Cliquez

Caractéristiques

Capteur d'images	<ul style="list-style-type: none"> Type : CCD 1/2,33" (environ 7,79 mm) Pixels effectifs : Environ 12,2 mégapixels Nombre total de pixels : Environ 12,4 mégapixels
Objectif	<ul style="list-style-type: none"> Distance focale : Objectif Samsung f = 6,3 - 31,5 mm (équivalent à un film 35 mm : 35 - 175 mm) Plage d'ouverture de l'objectif : F3,6 (W) - F4,8 (T)
Caractéristique étanchéité	Profondeur max. de 3 m sous l'eau (IEC IPX8)
Caractéristique antipoussière	IEC IP6X
Écran	Écran LCD TFT 2,7" (6,9 cm) 230 000 pixels
Mise au point	Mise au point auto TTL (Mise au point multiple, Mise au point au centre, AF Détection des visages, Mise au point avec suivi)
Vitesse d'obturation	<ul style="list-style-type: none"> Auto intelligent : 1/8 - 1/1 000 s. Programme : 1 - 1/1 000 s. Nuit : 8 - 1/1 000 s.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> Mémoire interne : Environ 20 Mo Mémoire externe (en option) : Carte SD (jusqu'à 2 Go garanti), carte SDHC (jusqu'à 32 Go garanti) <p>La capacité de la mémoire interne peut varier par rapport à ces caractéristiques.</p>
Connecteur d'alimentation CC	4,2V
Batterie rechargeable	BP70A
Dimensions (l x h x p)	93,8 x 61 x 18,5 mm (hors éléments en saillie)
Poids	121 g (sans la batterie ni la carte mémoire)
Température de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité de fonctionnement	5 - 85 %

MEMO

FR-14



MEMO



Français

FR-15





SAMSUNG

Please refer to the warranty that came with your product or visit our website <http://www.samsungimaging.com/> for after-sales service or inquiries.

Pour toute question ou demande de service après-vente, veuillez consulter les conditions de garantie qui accompagnent le produit ou visitez notre site Internet <http://www.samsungimaging.com/>.



AD68-04851A (1.1)